

Raisin de Palestine  
Var. 13 A 54

Raisin de Palestine



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

727Mtp5

13 A 54  
Raisin de Palestine  
727 MTP5

Raisin de Palestine

13 A 54











Désignation : Raisin de Palestine

Clos Planche 13 Côté A N° 54

Vigueur 2

Charge :

Date de maturité : 17-9-56

01-1  
02-0  
03-9  
04-9  
05-4

Pr:0

3<sup>e</sup> époque

Désignation : Raisin de Palestine

Clos Planche 13 Côté A N° 54

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

25-9-54

s. 1-0  
2-0  
3-2  
4-0  
5-3

Pr:0

3<sup>e</sup> époque

M. le 12-9-1958 Pr:0

Raisin de Palestine

Désignation :

Clos Planche 13 Côté A N° 54

Vigueur : 1

Charge :

s. 1 10

2 3

3 10

4 8

5 4



# Raisin de Palestine

Année 1956

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 13A. 54. . .

	Nombre total	D A T E S							
		20	22	26	28	30	3	5	7
1	6. <del>4</del>	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	4.
2	8. <del>7</del>	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	6.
3	6. <del>5</del>	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	4.
4	7.	0.	0.	0.	2.	2.	4.	4.	6.
5	6.	0.	0.	0.	2.	3.	3.	3.	4.

IV

7-4-56

D

# Raisin de Palestine

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 13A 54. . .

	Nombre total	D A T E S							
		14/3	18/3						
1	6.	2.	4.	X.	.	.	.	.	.
2	6.	0.	3.	X.	.	.	.	.	.
3	5.	0.	3.	X.	.	.	.	.	.
4	6.	0.	2.	.	.	.	.	.	.
5	6.	3.	4.	X.	.	.	.	.	.

III<sup>e</sup>

D le 18-3-57



Année 1958.

Raisin de Palestine.

N° ..... Planche ..... Côté 13 A 54 .....

	Nombre total	D A T E S									
		4.4	8.4								
1	6.	2.	4.	x							
2	6.	3.	5.	x							
3	4.	2.	3.	x							
4	8.	2.	2.								
5	5.	1.	3.	x							

D le 7-4-58  
3e

Année 1959

Raisin de Palestine

N° ..... Planche 13 A 54 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		253	223	3113	3/4						
1	5.	1.	1.	3.	4.						
2	7.	0.	0.	0.	3.						
3	8.	1.	1.	1.	1.						
4	5.	1.	1.	1.	4.						
5	7.	0.	0.	6.	7.						

D le 2-4-59



Année : 1960

N° . *Rassin de Palatins* . Planche . 13.A54 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		19.3	21/3						
1	6	4	4						
2	8	3	4						
3	6	0	0						
4	4	0	0						
5	8	4	6						

De 21-3-60 à



P Marcout

Désignation : *Raisin de Palestine*

VASSAL Planche *XIII* Côté *A* N° *54* Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen ⑤ - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
d ses 7 - duveteuses ⑧ - cotonneuses 9 . *Ceser carmini*  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*Dar*



N° ordre

Désignation : Raisin de Palestine

VASSAL Planche 13 côté A N° 54 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement ② .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

Tuel 1-6-54



F

N° ordre

Désignation : Raisin de Palestine

VASSAL Planche 13 côté A N° 54 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISONColonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé ④. *exhemik' jaune*
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femelle 9 .

Tuel 22-6-54



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté H N° 54 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux ⑤  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioilaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétioilaire rouge 2  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- glabre ④ - séteux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement ⑨ .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

10-7-56 Rouquier



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté A N° 54 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et~~ nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : ~~nervures~~ : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 supérieur à 90° (3).

25 JUIL 1956  
Block



N° d'ordre

Désignation

*Raisin de Palestine sans grappe*

VASSAL planche 13 côté A N° 54 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

*Très*

- grappe*
- Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3.
  - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
  - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long (9).
  - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
  - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

*Banié*  
14.9.57

*Piquemal* 26.8.57



N° d'ordre

Raisin de Palestine

Désignation

VASSAL planche 13 côté A N° 54 souche ① 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté ② - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Angel  
1959



Dénomination ..... Raisin de Palestine .....

Planche ..... 13 ..... côté ..... A ..... Rang ..... 54 ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Mauguier* 8-12-56



N° d'ordre: . 072705 . Désignation: Raisin de Palestine

Origine: . . . . .

Emplacement: . . . . . Vas. 13 A 54 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3. -
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - ② - 3. -
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - 2. -
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - ⑦ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ~~⑥~~ - ⑦ - 8.
- 16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - 2 - ③.
- 18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . ~~①~~ - ② - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3. -
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.

Forme : ④ - 5

Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.